

Predict the outcome of each line:

```
i = 1
j = 0

while i < 10:
    i += 1
    j += 2*2

print(i)
print(j)
```

Yang pertama ada perulangan i dari nilai 2 hingga 10 dimana dalam prosesnya i akan terus bertambah 1 selama i bernilai dibawah 10. Kemudian selain i, variable j juga akan bertambah sebanyak (2*2) atau 4. Sehingga bila ditampilkan secara array akan menjadi seperti :

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| i | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| j | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 |

Namun karena syntax print berada di luar scope while, maka yang ditampilkan dalam syntax print hanyalah nilai terakhir dari perulangan while yaitu :

```
i = 10
j = 36
```